DLP 11-3-80314715

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) ~~XXXXXXX~~ 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 162 (6/80) 10 MARS 1980
-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-

CAMPAGNOLS des CHAMPS

RESULTATS des PIEGEAGES et OBSERVATIONS

Les principaux résultats des piègeages réalisés en décembre-janvier puis fin février 1980 sont consignés dans le tableau ci-après :

<table>
<tr><th rowspan="3">SECTEURS</th><th rowspan="3">DATES PIEGEAGES</th><th colspan="6">DENSITE CAMPAGNOLS/HECTARE</th><th rowspan="3">Indice reprod. femelle</th><th rowspan="3">%animaux moins de 60 jours</th></tr>
<tr><th rowspan="2">Refuges</th><th colspan="2">Prairies</th><th rowspan="2">Cultures dérobées</th><th rowspan="2">Céréales</th><th rowspan="2">Moyen. Secteurs</th></tr>
<tr><th>Nat.</th><th>Art.</th></tr>
<tr><td>THOUARS</td><td>17.12.79</td><td>179</td><td colspan="2">52</td><td>-</td><td>5</td><td>47</td><td>62 %</td><td>56 %</td></tr>
<tr><td>THOUARS</td><td>21.01.80</td><td>296</td><td colspan="2">92</td><td>0</td><td>0</td><td>76</td><td>16 %</td><td>86 %</td></tr>
<tr><td>VILLIERS-ECHIRE</td><td>03.12.79</td><td>18</td><td colspan="2">5</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>100 %</td><td>100 %</td></tr>
<tr><td>USSEAU</td><td>10.12.79</td><td>4</td><td colspan="2">33</td><td>25</td><td>-</td><td>14</td><td>20 %</td><td>52 %</td></tr>
<tr><td>BEAUVOIR</td><td>17.12.79</td><td>71</td><td colspan="2">15</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>42 %</td><td>75 %</td></tr>
<tr><td>St SATURNIN</td><td>17.12.79</td><td>67</td><td colspan="2">14</td><td>-</td><td>-</td><td>8</td><td>61 %</td><td>24 %</td></tr>
<tr><td>BRIOUX SUD</td><td>10.12.79</td><td>37</td><td colspan="2">40</td><td>118</td><td>18</td><td>37</td><td>40 %</td><td>93 %</td></tr>
<tr><td>BRIOUX NORD</td><td>07.01.80</td><td>33</td><td colspan="2">11</td><td>125</td><td>25</td><td>21</td><td>70 %</td><td>64 %</td></tr>
<tr><td>AULNAY</td><td>07.01.80</td><td>29</td><td colspan="2">13</td><td>-</td><td>-</td><td>7</td><td>75 %</td><td>27 %</td></tr>
<tr><td>CHAUNAY (groies)</td><td>10.12.79</td><td>40</td><td>25</td><td>60</td><td>-</td><td>35</td><td>41</td><td>85 %</td><td>64 %</td></tr>
<tr><td>ROM "</td><td>14.01.80</td><td>41</td><td colspan="2">27</td><td>0</td><td>13</td><td>22</td><td>72 %</td><td>80 %</td></tr>
<tr><td>ROM-St SAUVANT (terres rouges)</td><td>14.01.80</td><td>245</td><td>70</td><td>200</td><td>-</td><td>55</td><td>130</td><td>36 %</td><td>58 %</td></tr>
<tr><td>ROM-St SAUVANT</td><td>26.02.80</td><td></td><td colspan="2">272</td><td></td><td></td><td></td><td>62 %</td><td></td></tr>
<tr><td>VOUHARTE</td><td>07.01.80</td><td>105</td><td>55</td><td>215</td><td>-</td><td>15</td><td>74</td><td>39 %</td><td>60 %</td></tr>
<tr><td>PLEUMARTIN</td><td>14.01.80</td><td>196</td><td>80</td><td>35</td><td></td><td>5</td><td>59</td><td>23 %</td><td>76 %</td></tr>
<tr><td>MARANS</td><td>14.01.80</td><td></td><td colspan="2">12</td><td></td><td></td><td>12</td><td>33 %</td><td>0 %</td></tr>
<tr><td>ARVERT</td><td>21.01.80</td><td></td><td colspan="2">30</td><td></td><td></td><td>30</td><td>50 %</td><td>17 %</td></tr>
</table>

Ces résultats sont donnés, pour chaque secteur de piègeage, en nombre moyen de campagnols par hectare dans les divers milieux :

- refuges (bermes, friches, chaumes, bords de chemin enherbés),
- prairies naturelles ou artificielles (graminées , trèfle, luzerne)
- terres labourées ou semis de céréales , cultures dérobées, en particulier semis de colza grains ou fourragers.

Le nombre moyen de campagnols par hectare pour l'ensemble de chaque secteur est calculé en fonction de l'importance des divers milieux. Le niveau de la reproduction et l'âge des animaux sont également indiqués.

../... 392

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur Gérant : P. JOURNET

Ces résultats montrent :

- des densités moyennes par secteur généralement faibles (inférieures à 50 animaux/ha) sauf dans les zones où les terres sont restées fraîches en août-septembre permettant une bonne alimentation des animaux, en particulier dans les terres rouges à châtaigniers.
- des densités parfois fortes dans les refuges, les prairies artificielles et les cultures dérobées enherbées.
- Une forte proportion d'animaux jeunes en décembre-janvier, conséquence des conditions favorables des mois de septembre, octobre et de la première moitié de novembre, ceci dans presque tous les secteurs à l'exclusion des marais de Charente-Maritime.
- La poursuite de la reproduction à un taux assez élevé en décembre et janvier.
- une nette reprise de la reproduction fin février avec 60 % de femelles gestantes et une moyenne de trois embryons par femelle.

De ces divers éléments ressortent des indications permettant de prévoir les risques encourus sur céréales en juin.

1/ ZONES A HAUT RISQUE DE PULLULATION SUR CEREALES

- Terres rouges à châtaigniers dans les régions de St Sauvant, Lusignan, Rouillé, Ceaux en Couhé, Brux , Romagne, Payré, Chatillon, Blanzay, dans la Vienne; région de Saint Léger, l'Enclave de la Martinière, pourtour du Bois de la Foye près de Lezay dans les Deux-Sèvres.
- Plaines de Thouars notamment sur les Communes de Saint Généroux, Irais, Noizé, Brie, Marnes et Saint Jouin de Marnes dans les Deux-Sèvres.
- Région de Vouharte en Charente

Dans ces zones les traitements doivent être effectués :

- en pleine surface dans les parcelles fortement infestées (bermes, friches, prairies naturelles ou artificielles).
- en bordure des parcelles de céréales jouxtant les parcelles refuges et sur les zones de colonisation à l'intérieur des parcelles de céréales.

2/ ZONES A RISQUE LIMITE DE PULLULATION

- Région de Brioux (79): en particulier dans les colzas grain et fourrager fortement enherbés;
- Région de Pleumartin (86) en particulier sur les Communes de Chenevelles, Leigné les Bois, Archigny et Monthoiron;
- Région de Gençay (86) Communes de Champagné St Hilaire, La Ferrière-Ayroux, Brion, Gençay, Saint Secondin, Anché;
- Région d'Usseau (79) risque faible d'attaque plus tardive sur la zone de La Rochenard, Petit Breuil, Olbreuse, Deyrançon.

Surveiller attentivement les refuges et les prairies temporaires et naturelles.
Traiter, s'il y a lieu, les parties infestées ou en cours de colonisation.

Pour tout renseignement complèmentaire, s'adresser au Service de la Protection des Végétaux ou aux Fédérations de Groupements de Défense contre les Ennemis des Cultures.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes" :

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le 10 Mars 1980 - Précédente Note : Bulletin N° 161 du 21 Février 1980.

N° Papier de Presse : 535 AD.

.../...